

การบริหารยุทธศาสตร์องค์กรด้วย ENTERPRISE ARCHITECTURE : EA



โดย
นายชัยณรงค์ โชไชย

แผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม(2560-2565)

- ยุทธศาสตร์ที่ 4 ปรับเปลี่ยนภาครัฐเป็นรัฐบาลดิจิทัล
- ยุทธศาสตร์ที่ 5 พัฒนากำลังคนให้พร้อมเข้าสู่ยุคเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล



ทิศทางและแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยี ภาครัฐเป็นรัฐบาลดิจิทัล

ทิศทางแนวโน้ม	ปีที่ 1-2 (Early)	ปีที่ 3-5 (Develop)	ปีที่ 6-10 (Maturity)
ทิศทางการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล	หน่วยงานรัฐมีการเตรียมพร้อมสู่การเชื่อมโยงและบูรณาการข้อมูลภายในส่วนราชการระดับกระทรวงหรือหน่วยงานภายในหน่วยงานของรัฐ	หน่วยงานรัฐมีการทำงานที่เชื่อมโยงและบูรณาการข้อมูลข้ามหน่วยงาน ปรับปรุงกระบวนการ วิธีการดำเนินงานใหม่	การทำงานระหว่างภาครัฐจะเชื่อมโยงและบูรณาการเหมือนเป็นองค์กรเดียว
แนวโน้มการปรับเปลี่ยนองค์กร	การปรับเปลี่ยนกระบวนการทำงานและการให้บริการประชาชน (Work and Service Process Redesign)	การปรับเปลี่ยนรูปแบบการทำงานขององค์กร (Organizational Operation Reform)	การสร้างค่านิยมและวัฒนธรรมองค์กร (Organization Value and Culture Creation)

ที่มา – สำนักงานก.พ.: “แนวทางพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลของข้าราชการและบุคลากรภาครัฐเพื่อปรับเปลี่ยนเป็นรัฐบาลดิจิทัล มติคณะรัฐมนตรีวันที่ 26 กันยายน 2560”



บุคลากรภาครัฐ

- ต้องการทักษะด้านดิจิทัลที่จะไปสู่การคิดเชิงนวัตกรรม และความเข้าใจกระบวนการดำเนินงาน
- การวางแผนที่ต้องการความเชื่อมโยงระหว่างเทคโนโลยีสารสนเทศ กับภารกิจขององค์กร



การใช้เทคโนโลยีสนับสนุนภารกิจ ยุคเศรษฐกิจดิจิทัล



การพัฒนาสู่องค์กรดิจิทัลภาครัฐ

การบริหารจัดการโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

- มาตรฐาน
- มาตรการ
- ท้าถึง
- ปลอดภัย

การบริหารจัดการ Software Applications

Support
Process

การให้บริการประชาชนในยุคเศรษฐกิจดิจิทัล

Customer
Centric

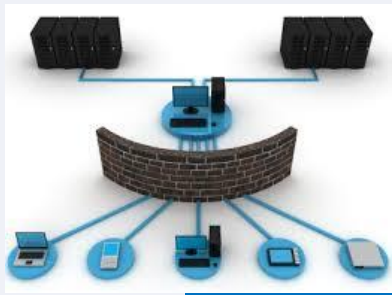
การบูรณาการข้อมูลภาครัฐในยุคเศรษฐกิจดิจิทัล

- มาตรฐาน
- Open Data

ENTERPRISE ARCHITECTURE

- คือ การบูรณาการ เทคโนโลยีสารสนเทศ เข้ากับภารกิจขององค์กร
อย่างเป็นระบบ ตั้งแต่ระดับ กระบวนการปฏิบัติงาน(Business) กระบวนการ
จัดเก็บข้อมูล(Application) ฐานข้อมูล(Data) โครงสร้างพื้นฐานด้าน
(Infrastructure)
และความมั่นคงปลอดภัย Security เพื่อขับเคลื่อนองค์กรให้บรรลุตามเป้าหมาย
ขององค์กรอย่างมีประสิทธิภาพและคุ้มค่า

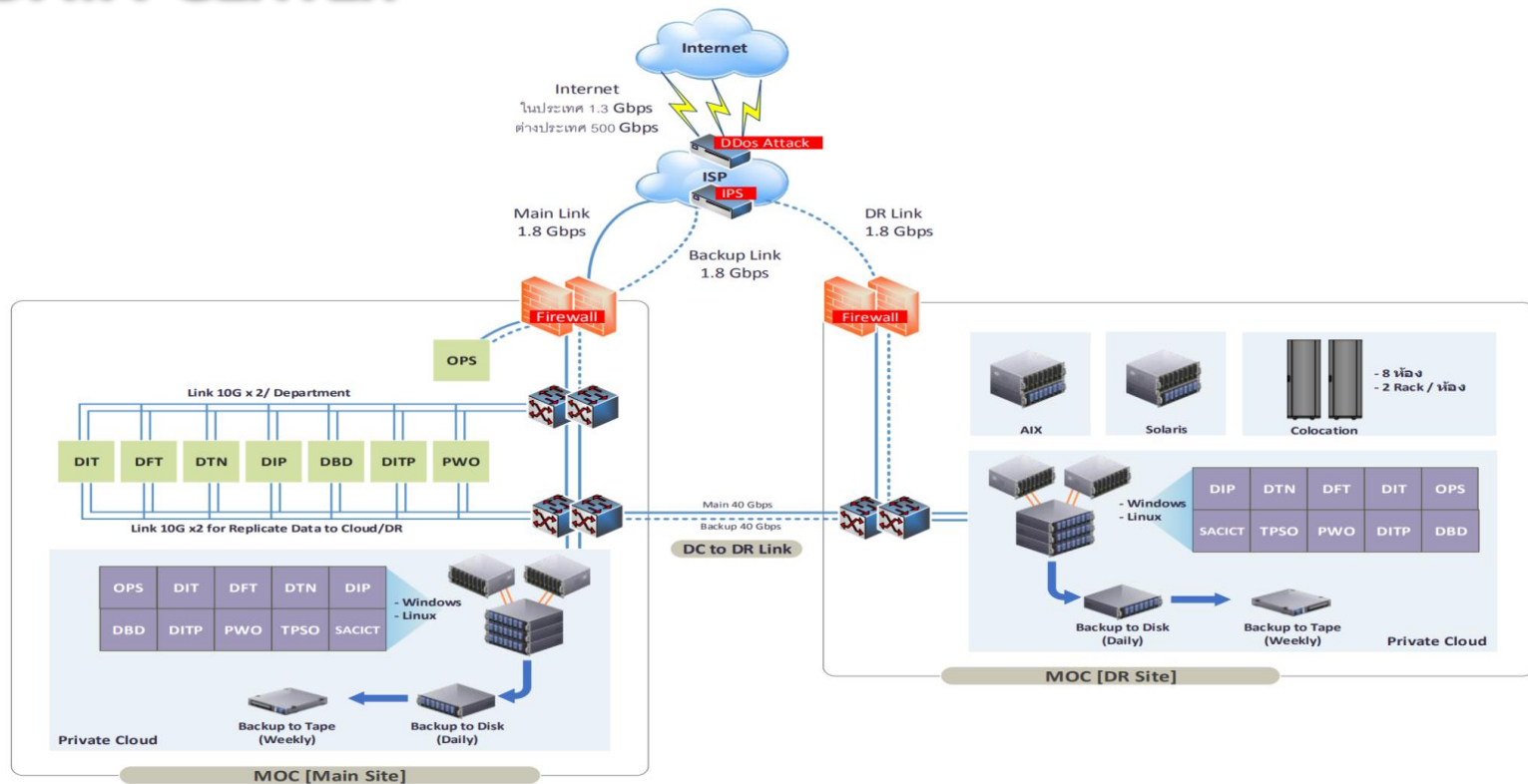




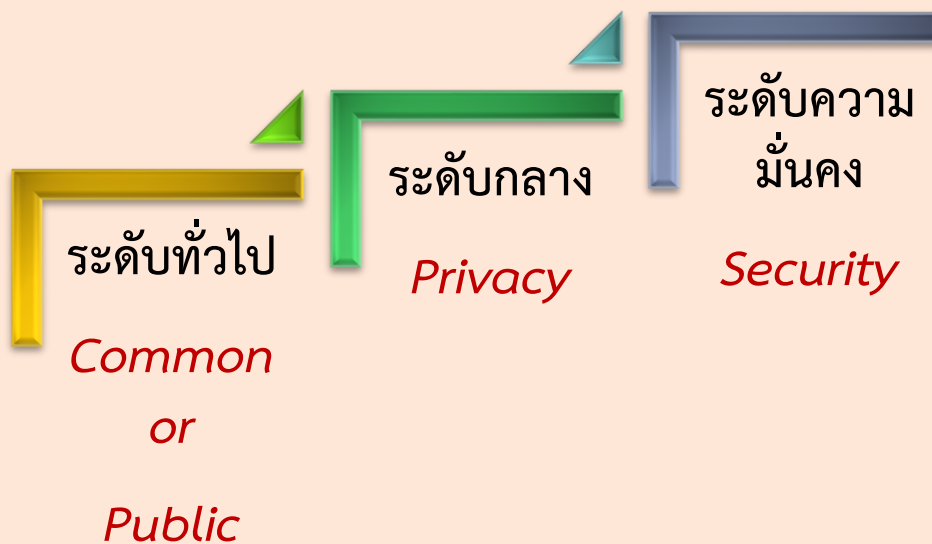
ทิศทางการบริหารจัดการโครงสร้างพื้นฐาน ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ



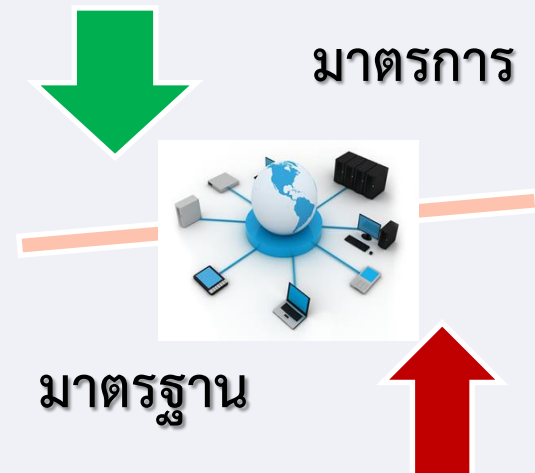
DATA CENTER



โครงสร้างพื้นฐานด้าน ICT จัดการอย่างไร



การบริหารจัดการโครงสร้าง
พื้นฐานต้องคำนึงถึง:



เป้าหมาย:

ออกแบบโครงสร้างพื้นฐานให้
สามารถรับประกันว่าระบบจะ
สามารถให้บริการได้อย่างต่อเนื่อง

สาระสำคัญของแนวนโยบายการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของ หน่วยงานรัฐ

- การเข้าถึงหรือการควบคุมการใช้งาน
- จัดให้มีระบบสารสนเทศและระบบสำรองของสารสนเทศให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน และจัดทำแผนเตรียมความพร้อมกรณีฉุกเฉินในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อให้สามารถใช้งานสารสนเทศได้ตามปกติอย่างต่อเนื่อง
- การตรวจสอบและประเมินความเสี่ยงด้านสารสนเทศอย่างสม่ำเสมอ



นโยบายด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ

- พื้นที่ (หน่วยงาน/ปลอดภัย)
- ผู้ปฏิบัติงาน (กำหนดสิทธิ/กำหนดขั้นตอนการเข้าถึงข้อมูล/ขั้นตอนการทำลายข้อมูล/การรักษาความลับ/การใช้ทรัพย์สินให้คุ้มค่า)
- ข้อมูลสารสนเทศ (การสำรองข้อมูล/การทดสอบช่องโหว่/การนำเข้าและตรวจสอบ/การตรวจสอบอุปกรณ์และข้อมูลตามรอบ)



กฎหมาย/ประกาศ ที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงานภาครัฐ

- พ.ร.บ.ธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ.2544 และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม
- ประกาศคณะกรรมการธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ เรื่อง การรับรองสิ่งพิมพ์ออก พ.ศ.2555
- ประกาศคณะกรรมการธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการในการจัดทำหรือแปลงเอกสารและข้อความให้อยู่ในรูปของข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ.2553
- ประกาศคณะกรรมการธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ เรื่อง แนวนโยบายและแนวปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศของหน่วยงานของรัฐ พ.ศ.2553
- ประกาศคณะกรรมการธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ เรื่อง แนวนโยบายและแนวปฏิบัติในการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลของหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. 2553





ทิศทางการบริหารจัดการ SOFTWARE APPLICATIONS



การบริหารจัดการ Software Application ในยุค Digital Economy

“ใช้ Application เพื่อ Support Process”

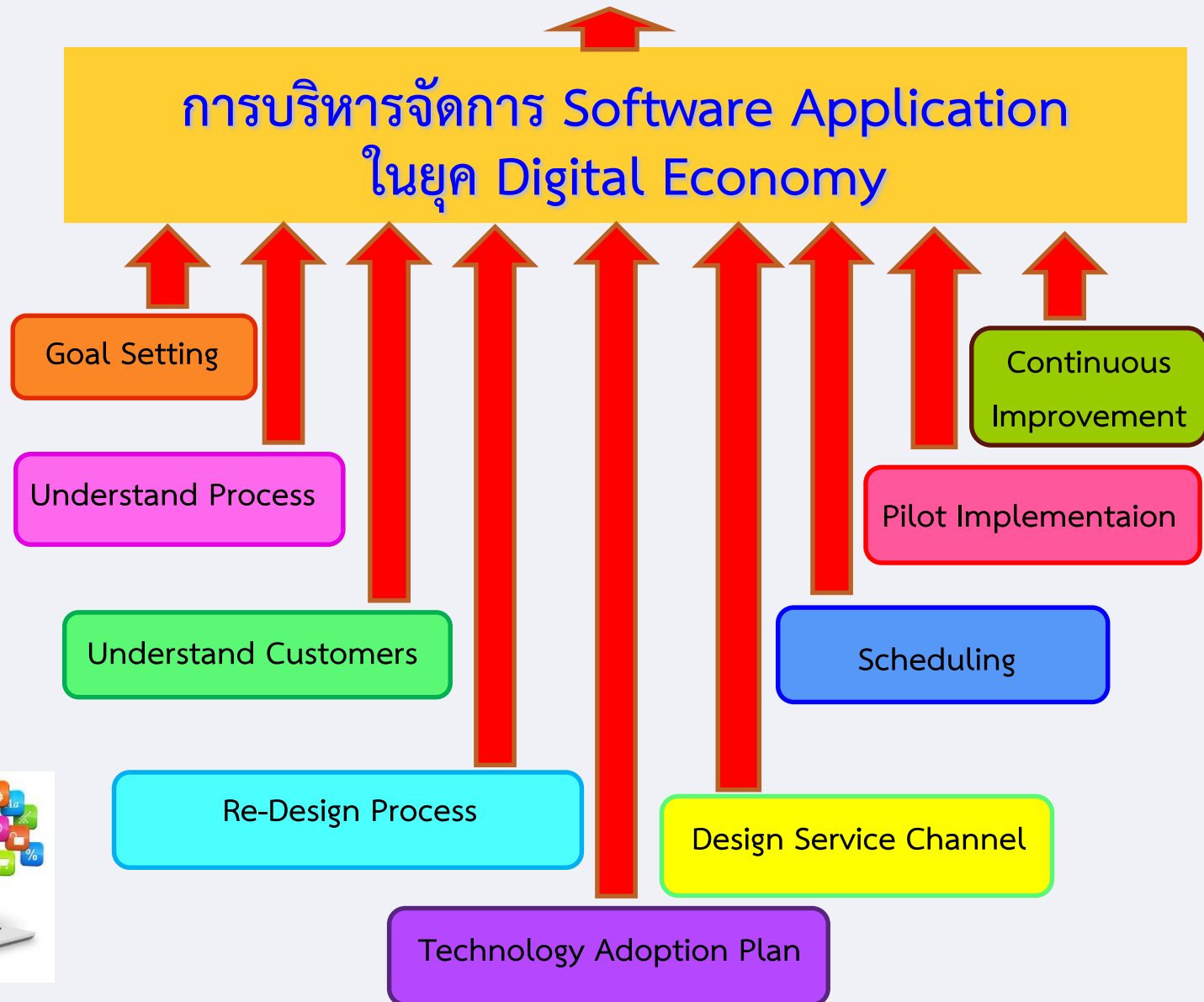
การบริหารจัดการ : การที่ผู้ดำเนินการมีความมั่นใจว่าทีมงานมีความเข้าใจ
การทำงานจนบรรลุวัตถุประสงค์

Software Application : ซอฟต์แวร์ประยุกต์ที่ถูกพัฒนาเพื่อสนอง
ความต้องการของผู้ใช้งานอย่างทั่วถึง

Digital Economy: การขับเคลื่อนเศรษฐกิจ โดยการนำเทคโนโลยีดิจิทัล
มาเพื่อใช้เพิ่มประสิทธิภาพในการค้าขาย



พัฒนาบริการให้ตอบสนองกลุ่มเป้าหมายให้เท่าเทียม ทั้งถึง
และ สร้างเครื่องมือเพื่อให้บริการได้อย่างรวดเร็ว ถูกต้อง มีประสิทธิภาพ ลดต้นทุนของทุกฝ่าย





ระบบการให้บริการรับงบการเงิน
ผ่านทางอิเล็กทรอนิกส์ (DBD e-Filing)
(มาตรฐานข้อมูล XBRL Paperless ลายมือ
ชื่ออิเล็กทรอนิกส์ เชื่อมโยงข้อมูล Realtime)

บรรยากาศการยื่นงบการเงิน

ช่วงเดือนพฤษภาคม



ช่วงสัปดาห์สุดท้าย ของเดือนพฤษภาคม



การนำส่งงบการเงินผ่านทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Filing)

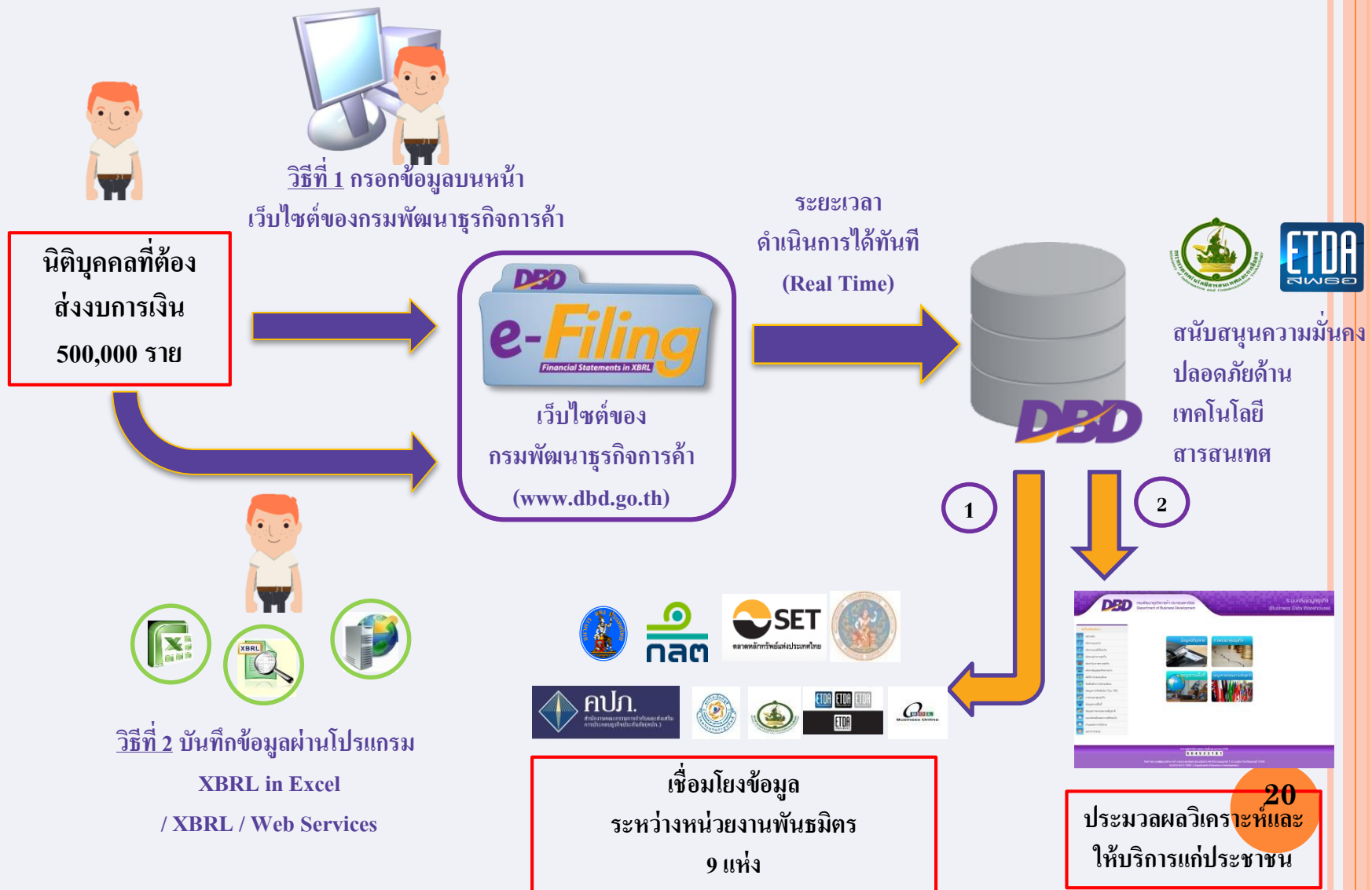


การนำส่งงบการเงินผ่านทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Filing)

e-Filing คือ ระบบการให้บริการรับงบการเงินผ่านทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยการใช้เทคโนโลยี XBRL (eXtensible Business Report Language) ซึ่งเป็นเทคโนโลยีที่เป็นมาตรฐานสากลสำหรับการรับงบการเงิน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มช่องทางการรับงบการเงินแก่ผู้มีหน้าที่นำส่งงบการเงิน นอกเหนือจากการรับข้อมูลในรูปแบบเอกสารเช่นเดิม



กระบวนการนำส่งงบการเงินรูปแบบใหม่ (e-Filing)



บริการออกหนังสือรับรองและสำเนาเอกสาร
นิติบุคคลทางอิเล็กทรอนิกส์
(**e-Certificate**) ผ่านธนาคาร
(ลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ รับรองสิ่งพิมพ์ออก
E-banking QR Code)

e-Certificate คือ ?

การให้บริการออกหนังสือรับรองและรับรองสำเนาเอกสารของ

นิติบุคคลทางอิเล็กทรอนิกส์(e-Certificate) ผ่านธนาคาร

กรมพัฒนาธุรกิจการค้าร่วมกับธนาคารพันธมิตร 6 ธนาคาร

ได้แก่ ธนาคารกรุงเทพ ธนาคารกรุงไทย ธนาคารกสิกรไทย

ธนาคารไทยพาณิชย์ ธนาคารธนชาติ และธนาคารออมสิน

โดยการนำเทคโนโลยี “ลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์” หรือ **Digital Signature**

มาใช้ในการออกหนังสือรับรองและรับรองสำเนาเอกสารของนิติบุคคลและ

การรับรองสิ่งพิมพ์ออก

แผนภาพระบบ e-Certificate



วิธีตรวจสอบหนังสือรับรองนิติบุคคลทาง

4. DBD ลายน้ำ ปกติจะเป็นสีเทาอ่อน หากนำไปถ่ายสำเนาที่ระดับความเข้มปกติภาพลายน้ำจะไม่ปรากฏ หากนำไปถ่ายสำเนาที่ระดับความเข้มมากกว่าปกติ ลายน้ำจะมีสีเข้มไม่คมชัด

4

3. สามารถนำตัวเลข Ref ไปตรวจสอบหน้า website www.dbd.go.th โดยเมนู “บริการออนไลน์/ตรวจสอบหนังสือรับรองนิติบุคคล” อิเล็กทรอนิกส์ “จะพบหน้าหนังสือรับรองที่มีข้อความตรงกัน”

3

ที่ 10090000012

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์
เมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม 2549 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0125549007670
ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท เมืองไทยพัฒนา การค้า จำกัด
2. กรรมการของบริษัท มี 2 คน ตามรายชื่อต่อไปนี้
1. นายมนัส งามรุ่งโรจน์ 2. นายอริชัย รักการดี/
3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้ คือ กรรมการสองคนลงลายมือชื่อร่วมกันและประทับตราสำคัญของบริษัท/
- 4.ทุนจดทะเบียน กำหนดไว้เป็นจำนวนเงิน 1,800,000.00 บาท / หนึ่งในสี่แสนแปดแสนบาทถ้วน /
5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 44/1 หมู่ที่ 9 ซอยวัฒนาฯ-ปากเกร็ด 30 ถนนวัฒนาฯ ตำบลบางพลู อําเภopakเกร็ด จังหวัดนนทบุรี/
6. วัตถุประสงค์ของบริษัทมี 41 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 3 แผ่น โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 2 ธันวาคม พ.ศ. 2554

โลโกลายน้ำ

(นายสมชัย อาจเจริญ)
นายทะเบียน

รายการข้อความทราบของนิติบุคคลมีดังนี้

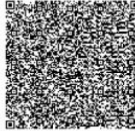
DBD กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

“จับจ่าย ไม่ให้เสียใจในบริการ”
Creative Services

สายด่วน 1570 www.dbd.go.th
บริการเอกสารผ่าน www.dbd.go.th -> ชำระเงินทางธนาคาร -> บริการจัดส่ง โทร. 02 528 7600 ต่อ 3630, 3636 หรือ 02 547 5994

จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 09:30 น.

Ref : 54100920000012



1. QR Code บรรจุข้อมูลที่สำคัญจำนวน 250 ตัวอักษร เพื่อตรวจสอบความถูกต้องของหนังสือรับรอง ได้แก่

- เลขทะเบียน
 - ชื่อนิติบุคคล
 - วัน เดือน ปี ที่จดทะเบียน
 - ทุนจดทะเบียน (ตัวเลข)
 - ที่ตั้งสำนักงานใหญ่
 - วัน เดือน ปี ที่ออกหนังสือรับรอง
 - ชื่อกรรมการ (บรรจุได้ไม่เกินจำนวนตัวอักษรที่เหลืออยู่)
- โดยใช้อุปกรณ์และโปรแกรมที่สามารถอ่านรหัส QR Code ได้

1

2

2. Micro Text เอกสารต้นฉบับสามารถอ่านโดยการใช้อุปกรณ์ส่องดูจะพบข้อความ “ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า Department of Business Development ” หากนำไปถ่ายสำเนาก็ไม่สามารถอ่านข้อความดังกล่าวได้

ตัวอย่างใบเสร็จค่าธรรมเนียม



ใบเสร็จรับเงิน กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

44/100 ถนนนนทบุรี 1 ตำบลบางกระสอ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

เพื่อชำระ : หนังสือรับรองนิติบุคคล

วันที่ 30/04/2557 09:23 น.

ชื่อผู้ชำระเงิน : บริษัท ควอลิตี้ เวเคชั่น คลับ จำกัด

เลขที่ใบเสร็จ 5700622026264

เลขทะเบียน : 0105544080835

ชื่อนิติบุคคล : บริษัท ควอลิตี้ เวเคชั่น คลับ จำกัด

เลขที่คำขอ : 57100920420606

วันที่รับชำระเงิน : 30/04/2557

จำนวนเงินที่ชำระ : 200.00 บาท
(สองร้อยบาทถ้วน)

ได้มีการรับเงินไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ.....ผู้รับเงิน

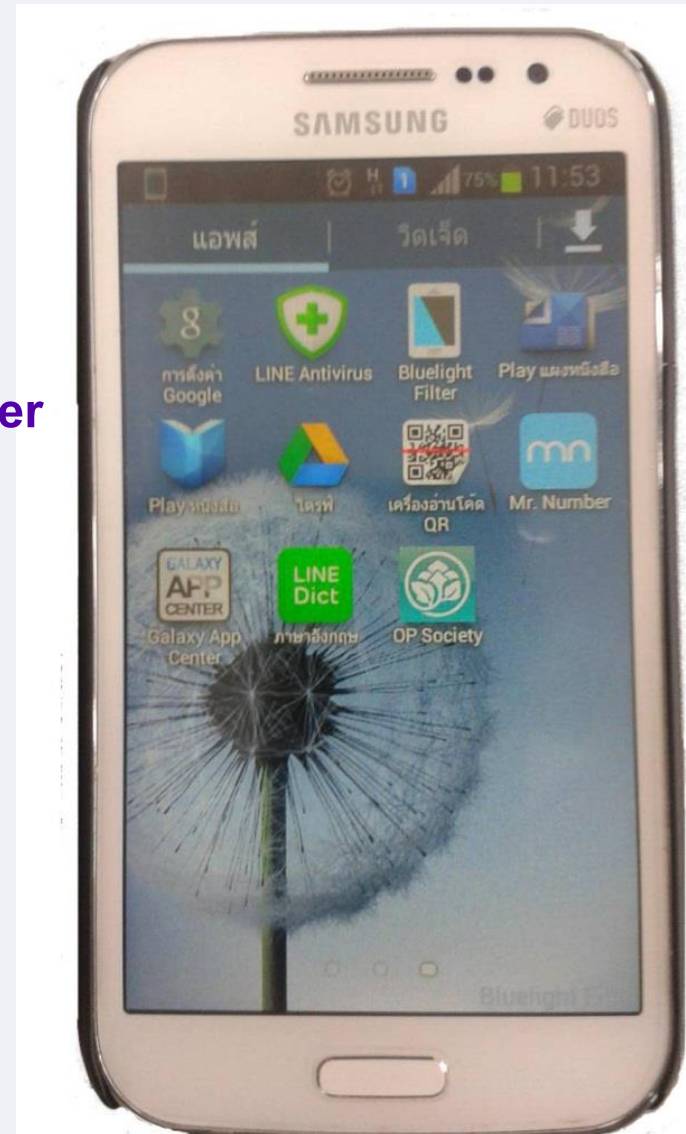
(นางสาวภาวดี อาจริชัย)

ตำแหน่ง นายทะเบียน

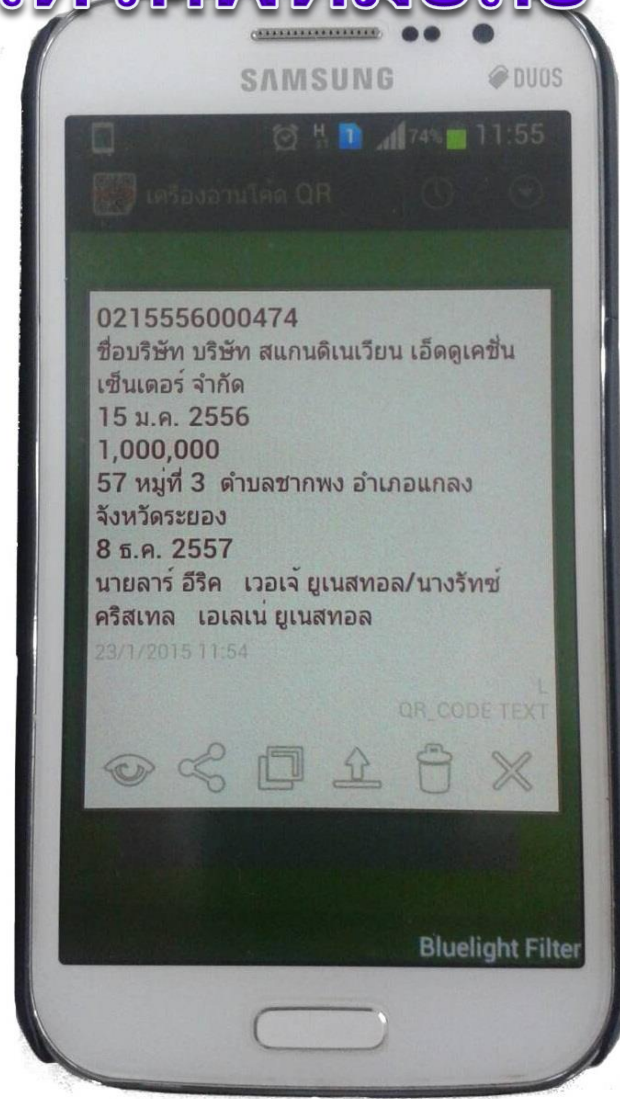


การตรวจสอบผ่านโทรศัพท์มือถือ

โดยใช้โปรแกรมที่สามารถอ่าน
รหัส QR Code ได้เช่น QR Code Reader



การตรวจสอบหนังสือรับรองผ่าน โทรศัพท์มือถือ





หนังสือรับรอง

สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน)
ขอรับรองว่า

ระบบการพิมพ์ออกหนังสือรับรองและ
สำเนาเอกสารที่ต้องรับรองทางอิเล็กทรอนิกส์
ของกรมพัฒนาธุรกิจการค้า

มีความสอดคล้องกับ

หลักเกณฑ์ในประกาศคณะกรรมการธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์
เรื่อง การรับรองสิ่งพิมพ์ออก พ.ศ. ๒๕๕๕
เลขที่หนังสือรับรอง สฟธอ-๑๒๐-๑๐๐-๐๑๕

Sru

นางสุรางคณา วายุภาพ
ผู้อำนวยการ
สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน)

วันที่ออกหนังสือรับรองครั้งแรก
๑๙ มกราคม ๒๕๕๕

วันที่ออกหนังสือรับรองครั้งสุดท้าย
๒๐ พฤษภาคม ๒๕๕๗

วันที่หนังสือรับรองหมดอายุ
๒๐ พฤษภาคม ๒๕๕๙



ตรวจสอบหนังสือรับรองฉบับนี้
ที่: ดิจิตอล สฟธอ. ๐๒-๒๕๕๑-๖๖๖๑

<http://www.etda.or.th/standard/printout/f04d593bebc544b2007e0c3439f725aa.html>

ETDA
NWSO
www.etda.or.th



แนวทางการบูรณาการข้อมูลภาครัฐ ยุคเศรษฐกิจดิจิทัล





มาตรฐานชุดข้อมูล



มาตรฐานการ แลกเปลี่ยนข้อมูล



มาตรฐานการพัฒนา ระบบ



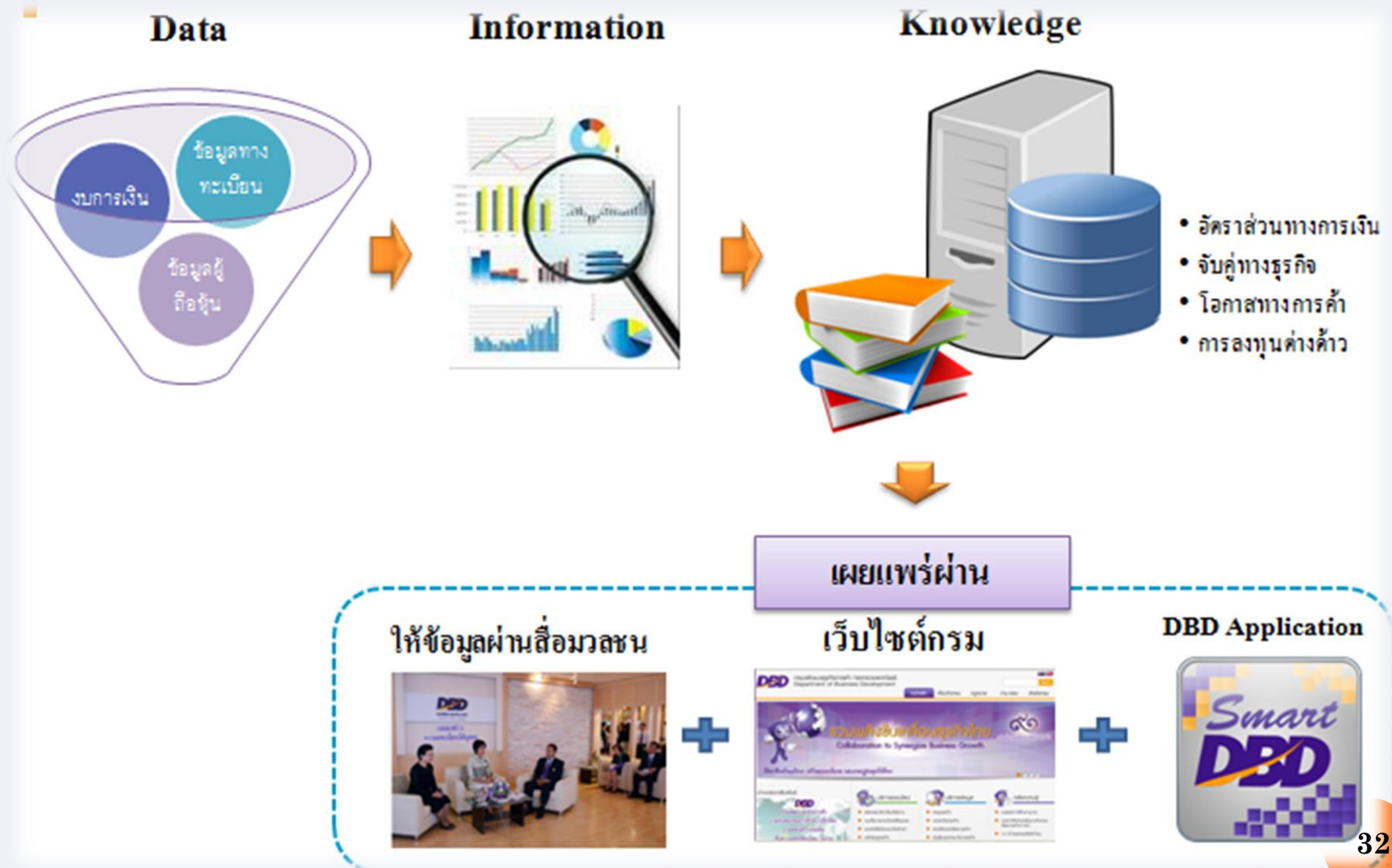
OPEN DATA

คลังข้อมูลธุรกิจ

(DATA INFORMATION KNOWLEDGE INTELLIGENCE)



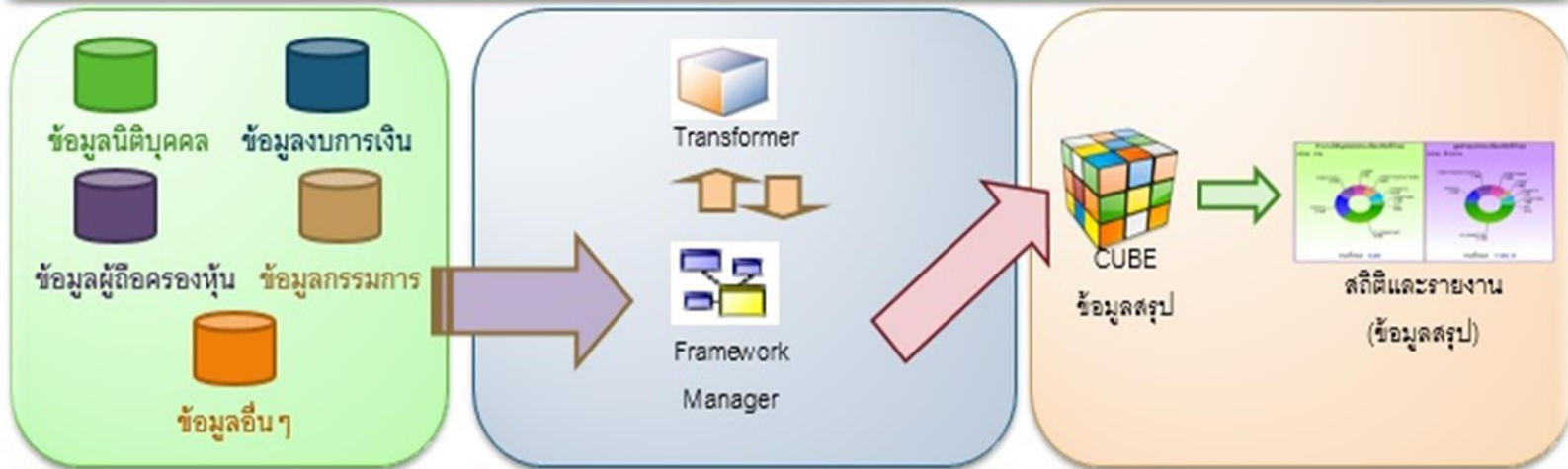
Business Data Warehouse



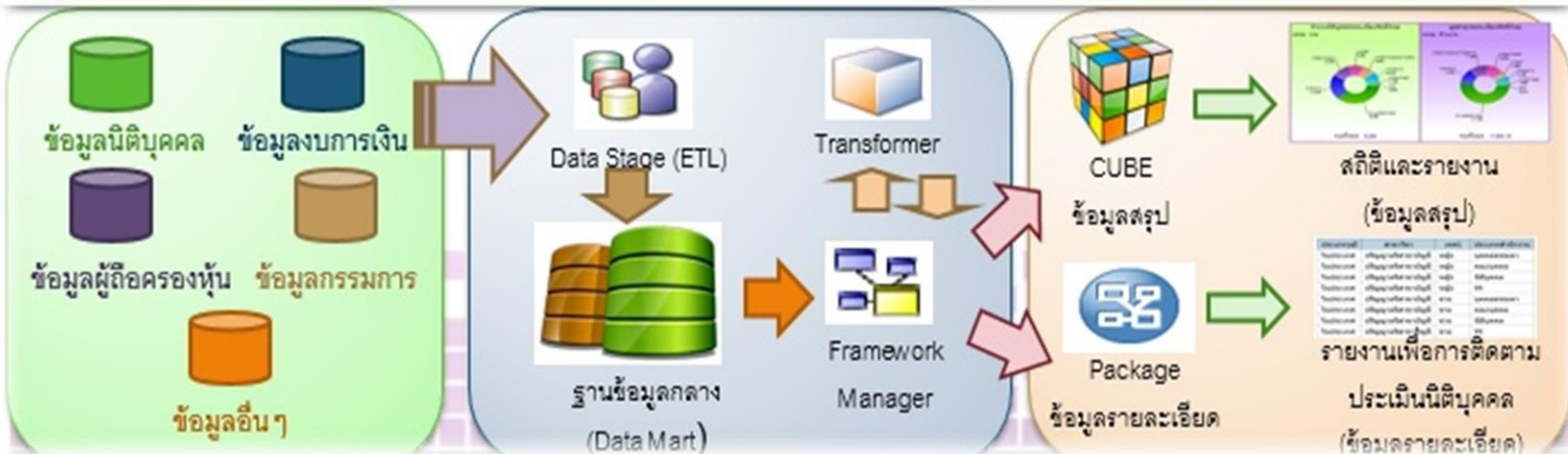
Business Intelligence



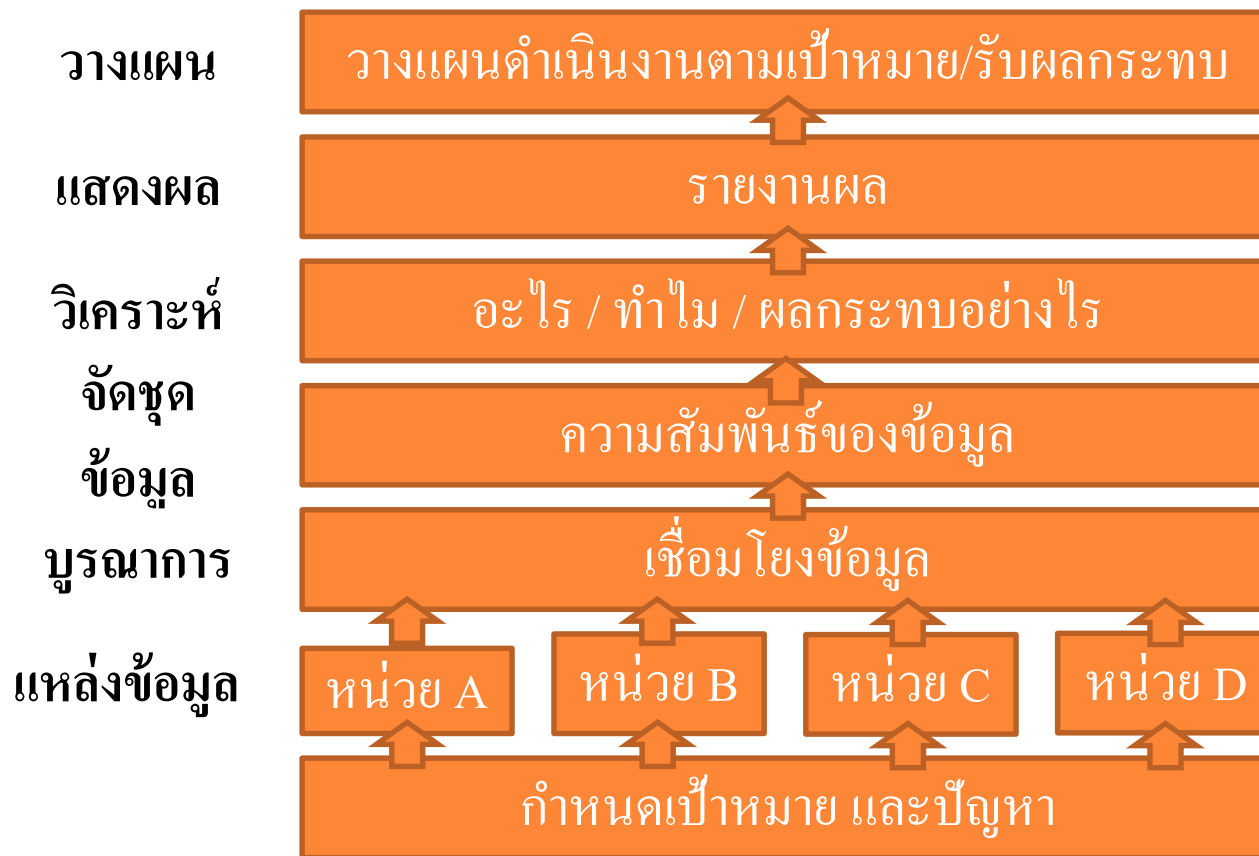
ระบบงาน Cognos ในปัจจุบัน



ระบบงานใหม่ที่จะพัฒนา



แนวทางวิเคราะห์ข้อมูล



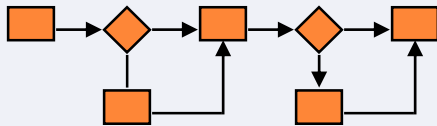


แนวทางการให้บริการประชาชน ยุคเศรษฐกิจดิจิทัล



Scope of Reengineering

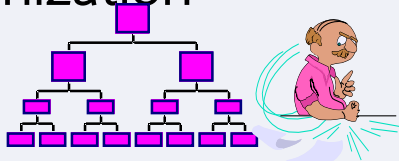
Process



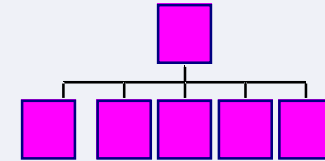
Simplified work flows



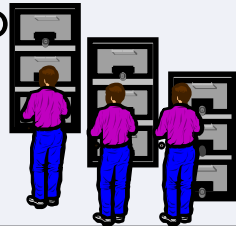
Organization



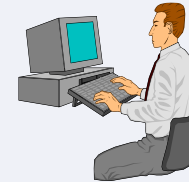
Flattened Organization



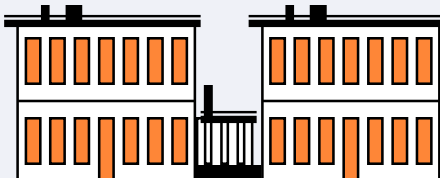
Technolo



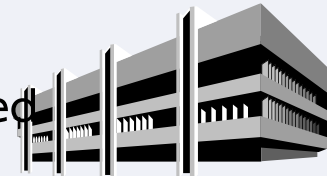
Integrated system



Infrastructure



Customer service oriented



Core Business

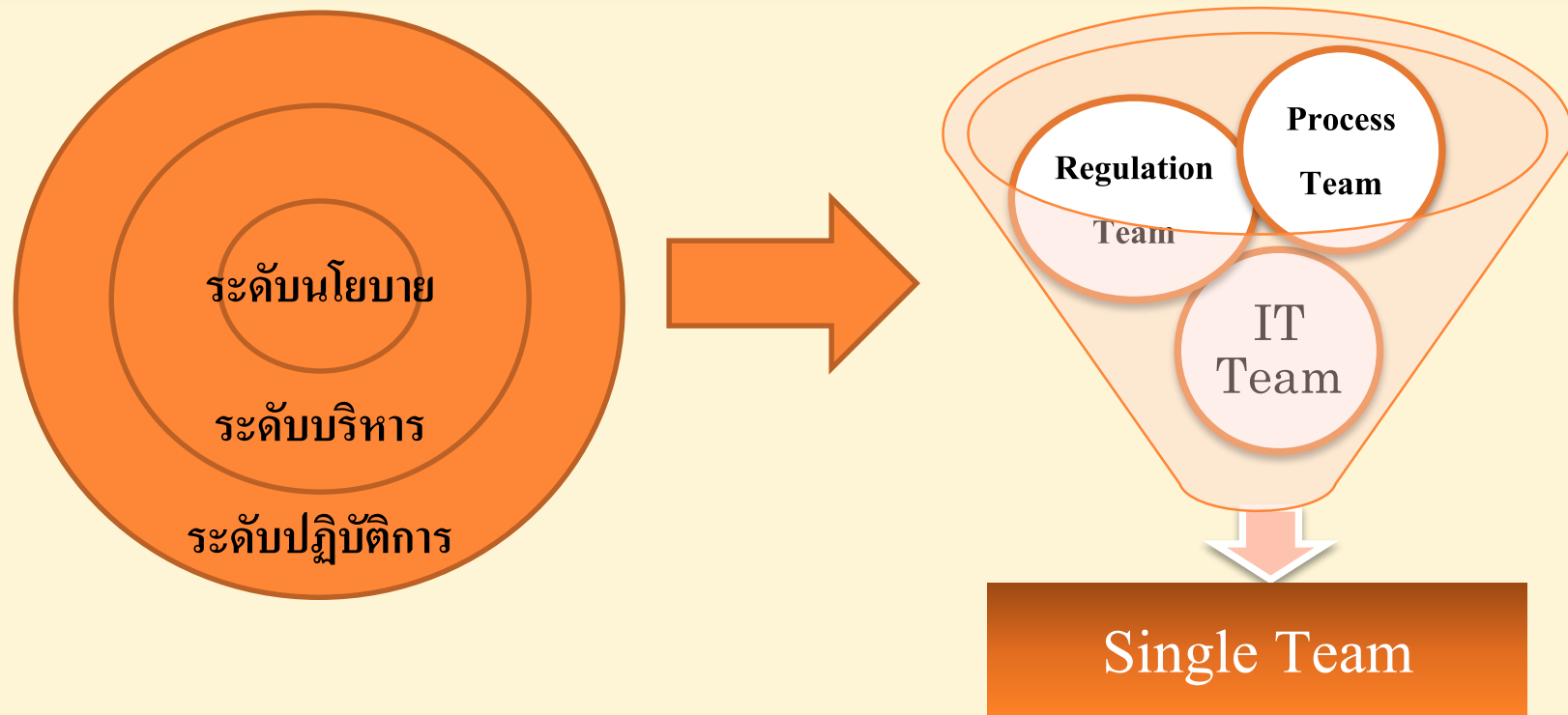
Customer Centric

Practical

Key
Success



การขับเคลื่อนโครงการ







การปรับปรุงประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน

(ปรับกระบวนการงานและเทคโนโลยีสนับสนุน)







การเริ่มต้นประกอบธุรกิจในประเทศไทย ณ จุดเดียว (Single Point)

(กระจายอำนาจและเชื่อมโยงข้อมูล)

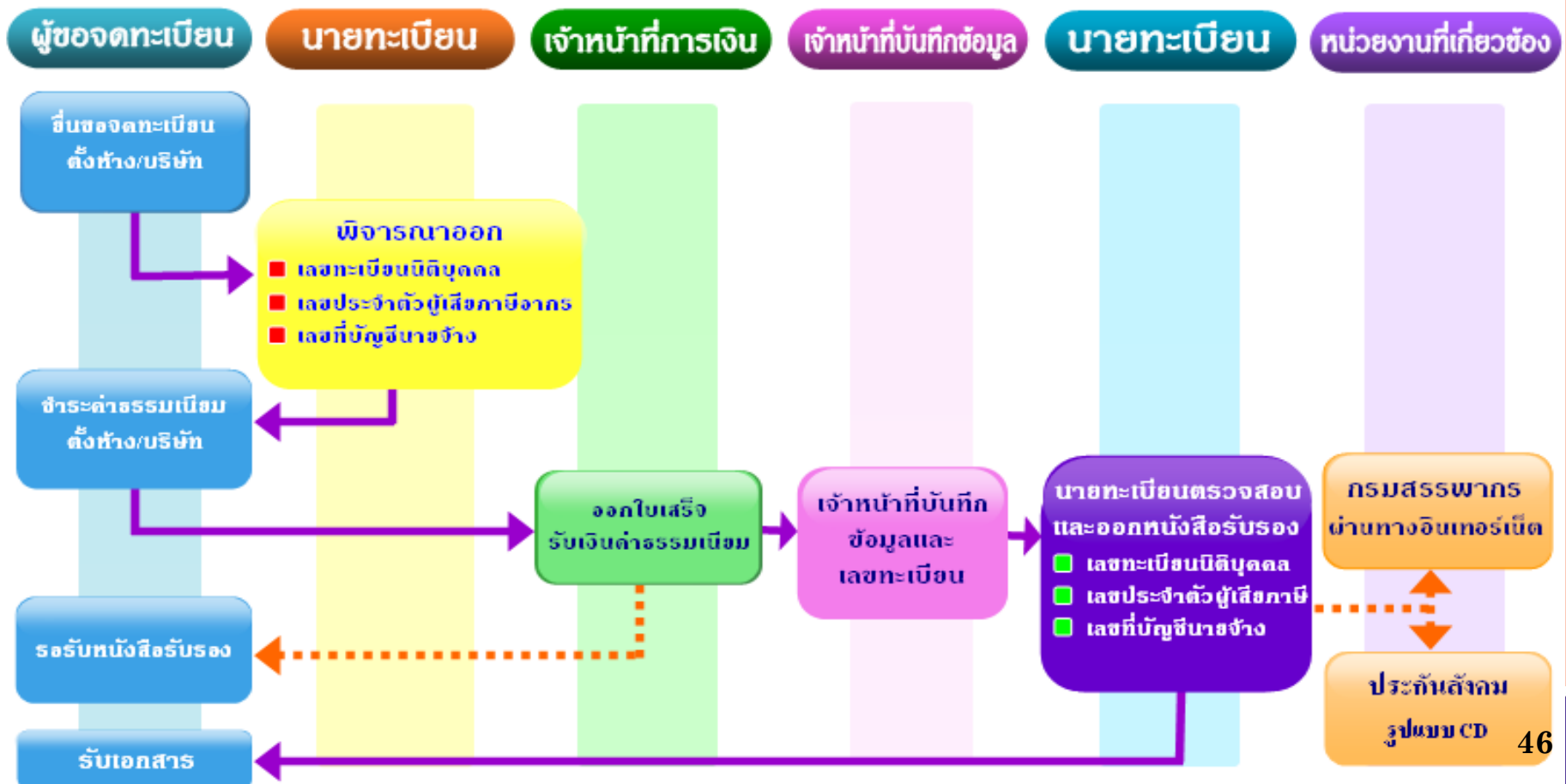
e-Starting Business



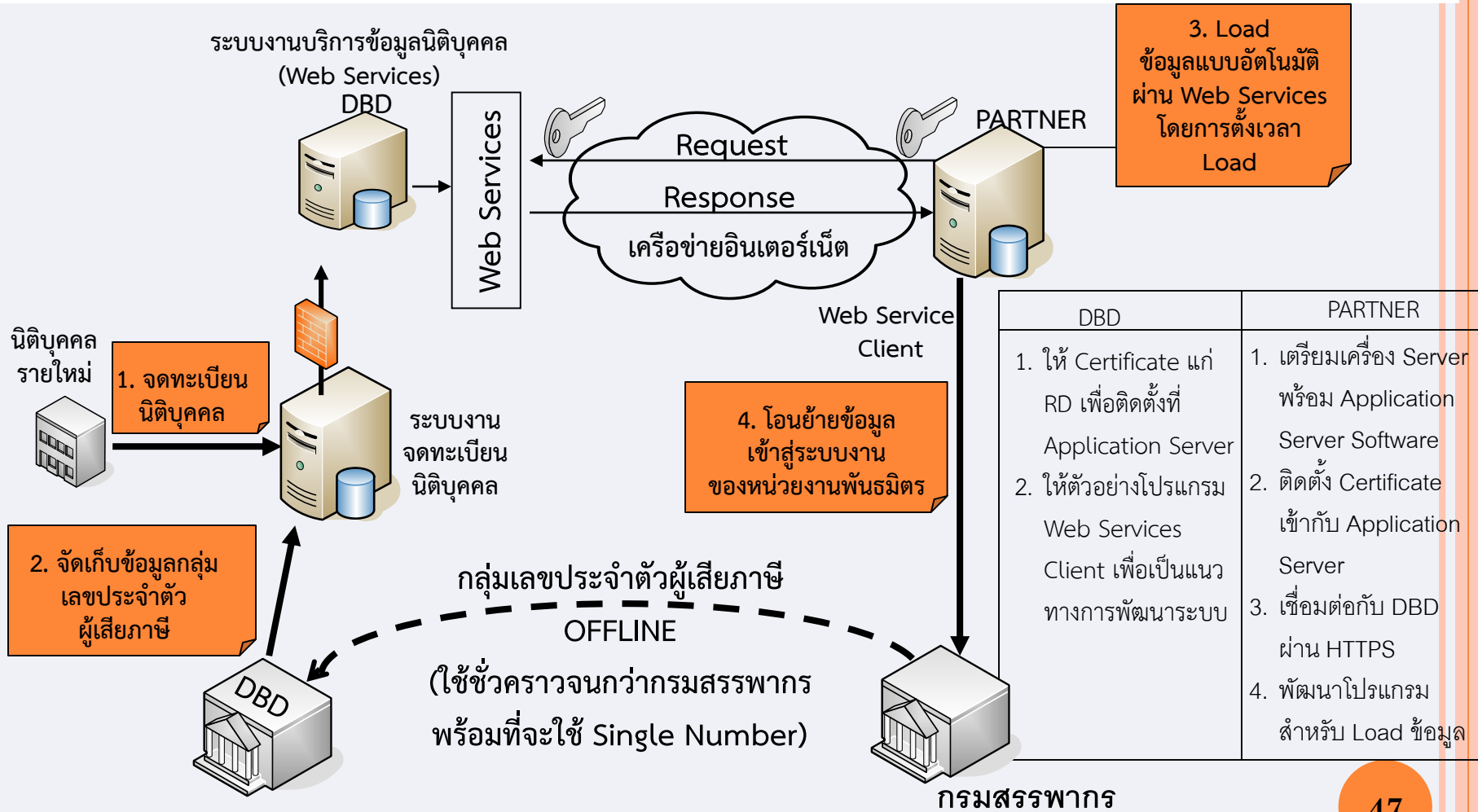
Process : การให้บริการรับจดทะเบียน ณ จุดเดียวกัน

ขั้นตอนการจดทะเบียนตั้งห้าง/บริษัท

พร้อมออกเลขนิติบุคคล เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร และเลขที่บัญชีนายจ้าง



IT : การเชื่อมโยงระบบเทคโนโลยีระหว่าง 3 หน่วยงาน



Law : การปรับปรุงกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง

▪ การมอบอำนาจให้เจ้าหน้าที่กรมพัฒนา ดำเนินการแทนหน่วยงานพันธมิตร



คำสั่งกระทรวงแรงงาน

ที่ ๙๙๙ / ๒๕๕๓

เรื่อง แต่งตั้งพนักงานเจ้าหน้าที่ตามพระราชบัญญัติประกันสังคม พ.ศ. ๒๕๓๓

ตามที่สำนักงานประกันสังคมขอพัฒนาบุคลากรและขอความร่วมมือจาก (ส.บ.) วัตถุประสงค์ความร่วมมือในการพัฒนาระบบเชื่อมโยงข้อมูลการขึ้นต้นธุรกิจ เมื่อวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๕๓ เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการปรับปรุงบริการเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันด้านการขึ้นต้นธุรกิจ และเพื่อให้การปรับปรุงกระบวนการดังกล่าวเป็นรูปธรรม อันจะเป็นการอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ประกอบการ ซึ่งมีฐานะนายจ้างโดยมีลูกจ้างแล้ว และพร้อมที่จะขึ้นทะเบียนนายจ้างตามพระราชบัญญัติประกันสังคม พ.ศ. ๒๕๓๓ นั้น

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๖ แห่งพระราชบัญญัติประกันสังคม พ.ศ. ๒๕๓๓ ประกอบกับมาตรา ๑๖ แห่งพระราชบัญญัติว่าด้วยการมอบอำนาจ พ.ศ. ๒๕๕๐ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงแรงงาน จึงแต่งตั้งนายทะเบียนส่วนบริษัท ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ และตามกฎหมายว่าด้วย วิชาชีพของนายจ้าง รับผิดชอบการพัฒนาบุคลากร การตรวจหาข้อผิดพลาดในการขึ้นต้นธุรกิจที่กรมพัฒนาฯ พ.ศ. ๒๕๓๓ ในกรณีที่ขอขึ้นทะเบียนนายจ้างขึ้นทะเบียนนายจ้าง ตามพระราชบัญญัติประกันสังคม พ.ศ. ๒๕๓๓

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๓

(นายอภิรักษ์ โกษะโยธิน)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงแรงงาน

หน้า ๑๔

เล่ม ๑๒๕ ตอนพิเศษ ๑๐๑ ง

ราชกิจจานุเบกษา

๒๔ สิงหาคม ๒๕๕๓

ประกาศกระทรวงการคลัง

ว่าด้วยการแต่งตั้งเจ้าพนักงาน (ฉบับที่ ๕๕)

เรื่อง แต่งตั้งเจ้าพนักงานประเมินตามประมวลรัษฎากร

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๔ แห่งประมวลรัษฎากร ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติ แก้ไขเพิ่มเติมประมวลรัษฎากร (ฉบับที่ ๒๐) พ.ศ. ๒๕๔๓ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังประกาศ แต่งตั้งเจ้าพนักงานประเมินตามประมวลรัษฎากร ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้นายทะเบียนคนประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ และกฎหมายว่าด้วยวิสาหกิจ เป็นเจ้าพนักงานประเมินตามความมาตรา ๑๖ แห่งประมวลรัษฎากร เฉพาะกรณีรับทำขอ มีเลขประจำตัวและบัตรประจำตัวผู้เสียภาษีอากรตามประมวลรัษฎากรพร้อมกับการรับทำของจดทะเบียน ห้างหุ้นส่วนบริษัท

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ ๒๑ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๓ เป็นต้นไป

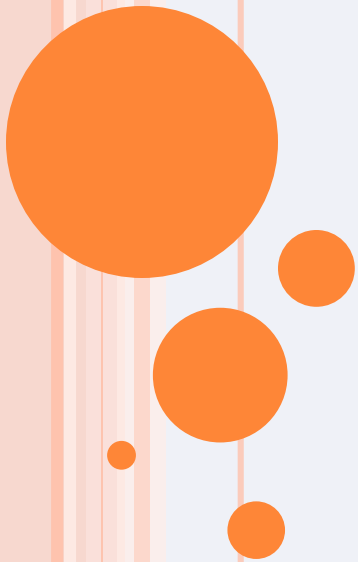
ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๓

ประสิทธิ์ ทวีการประสิทธิ์

รัฐมนตรีช่วยว่าการฯ ปฏิบัติราชการแทน

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง

ENTERPRISE ARCHITECTURE ของ หน่วยงานภาครัฐ



สภาพปัญหาการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในปัจจุบัน

- เทคโนโลยีไม่สอดคล้องกับกระบวนการปฏิบัติงาน
- เทคโนโลยีที่ใช้มีความซับซ้อนเกินความจำเป็น
- เทคโนโลยีถูกใช้ไม่คุ้มค่า
- เทคโนโลยีเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว
- เทคโนโลยีตอบโจทย์ที่ความต้องการไม่ครบ
- กฎระเบียบไม่เอื้ออำนวยต่อการดำเนินงาน

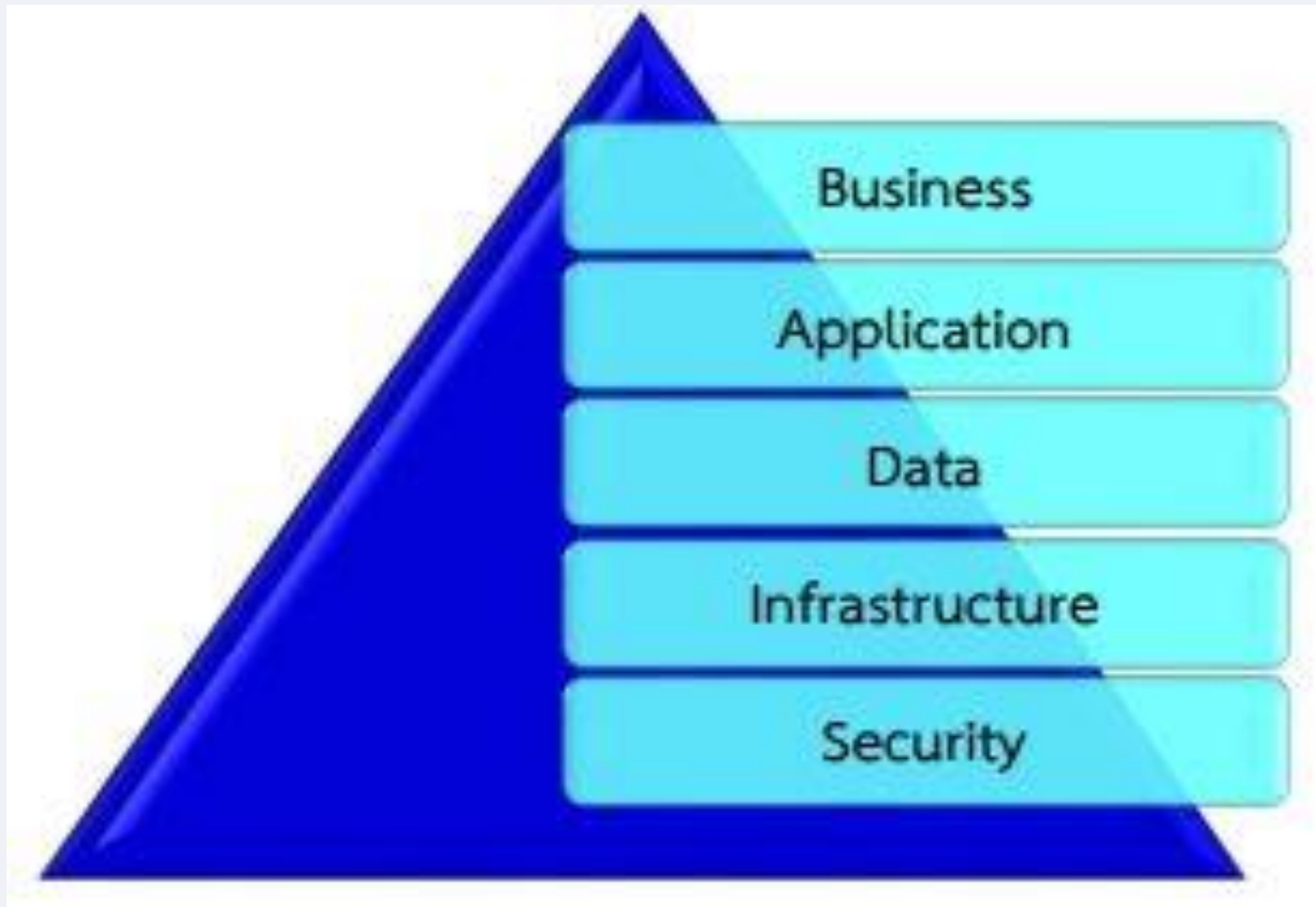


ENTERPRISE ARCHITECTURE

- การบูรณาการ เทคโนโลยีสารสนเทศ เข้ากับภารกิจขององค์กร
อย่างเป็นระบบ ตั้งแต่ระดับ Business Application Data Infrastructure
และ Security เพื่อขับเคลื่อนองค์กรให้บรรลุตามเป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพ
และคุ้มค่า

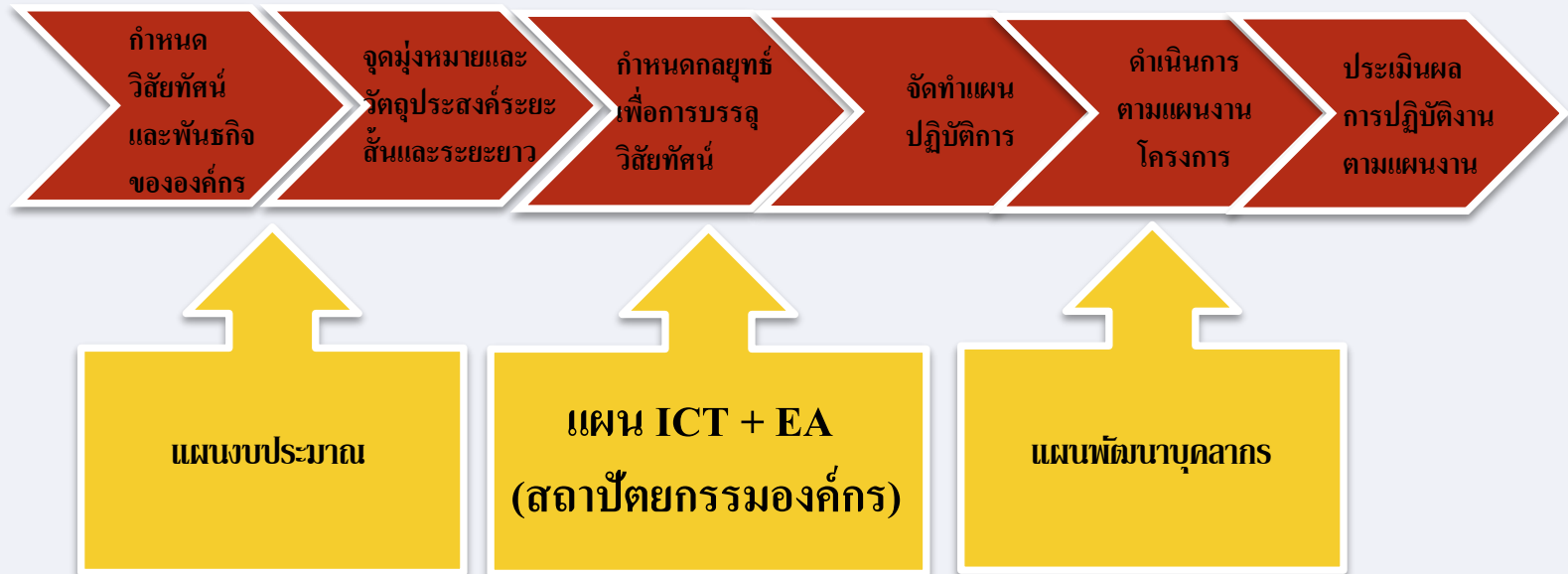


สถาปัตยกรรมองค์กรในด้านต่างๆ ที่มีการสำรวจ

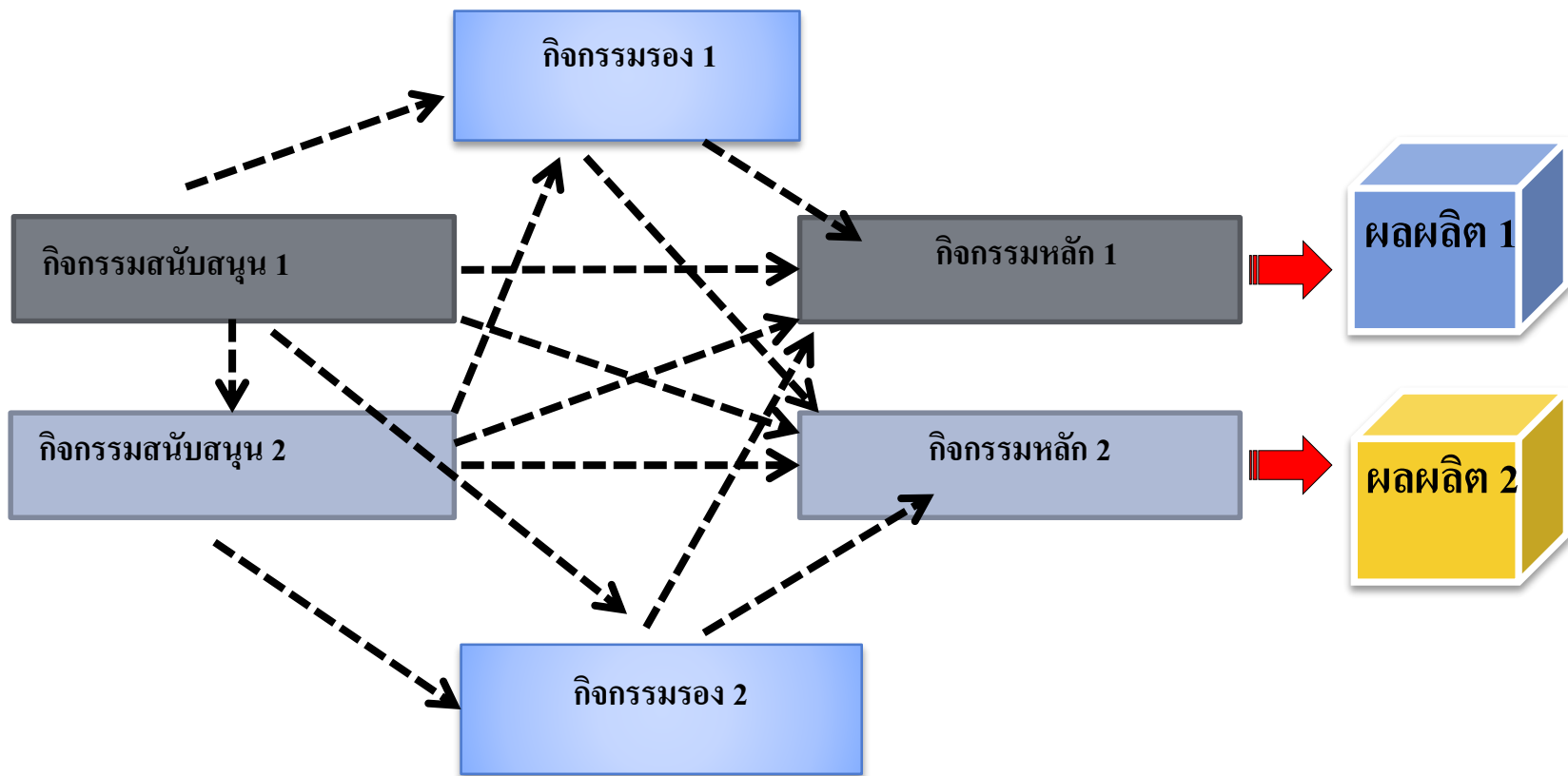


การบริหารจัดการองค์กรดิจิทัล

แผนยุทธศาสตร์

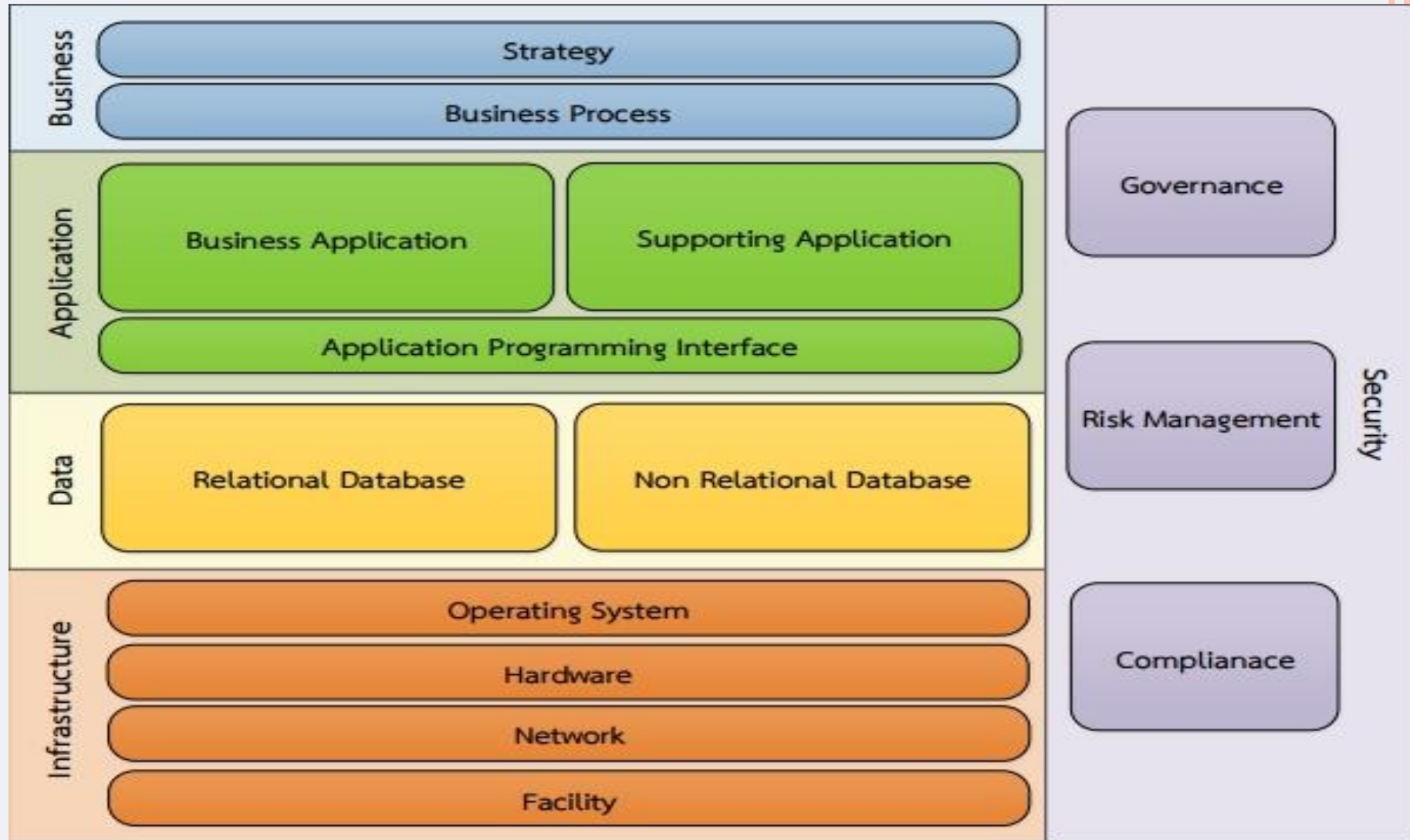


ความสัมพันธ์กิจกรรมกับผลผลิต

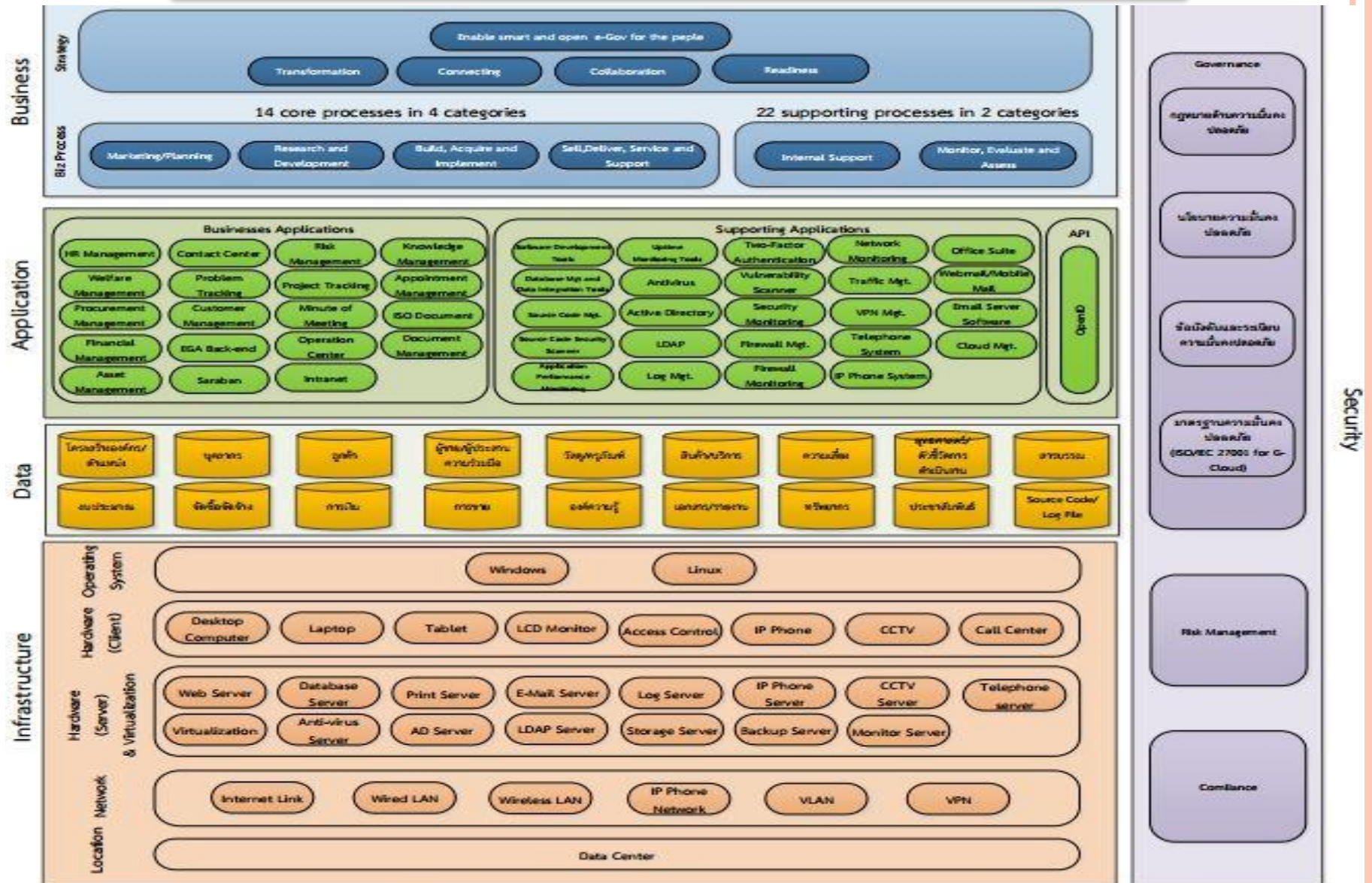


Technology

EGA Enterprise Reference Model

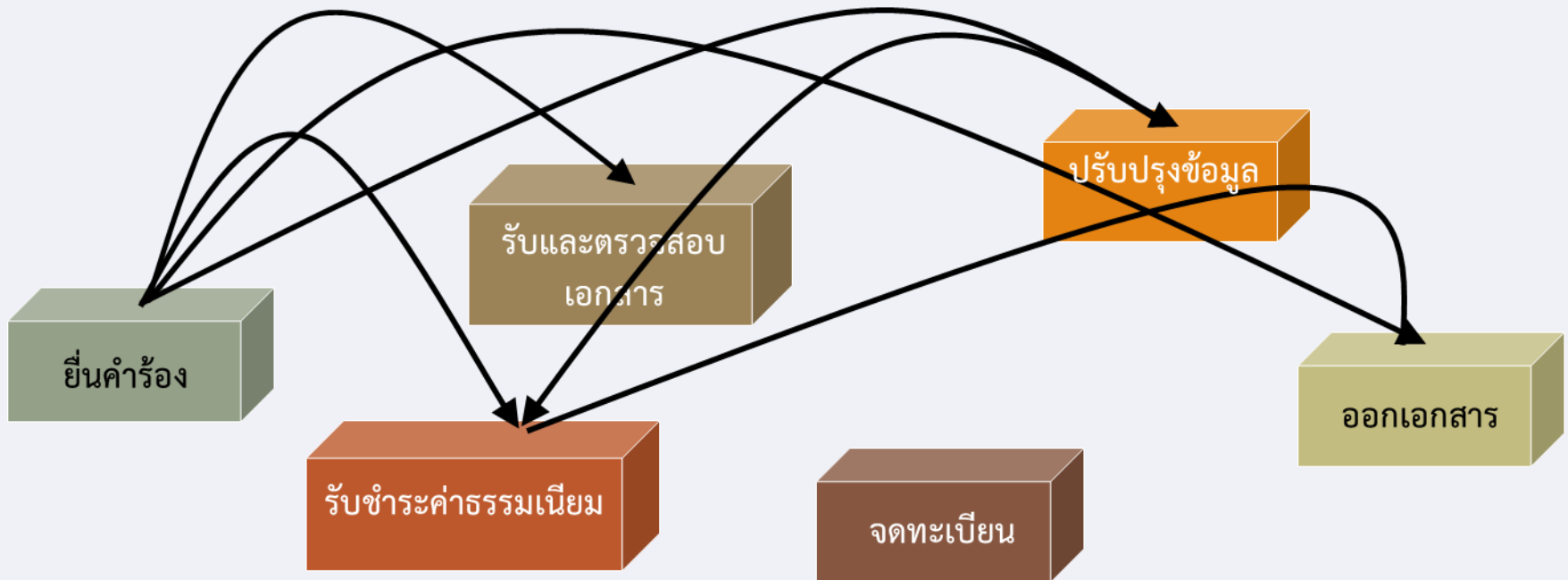


สถานะปัจจุบันของสถาปัตยกรรมองค์กร สรอ.



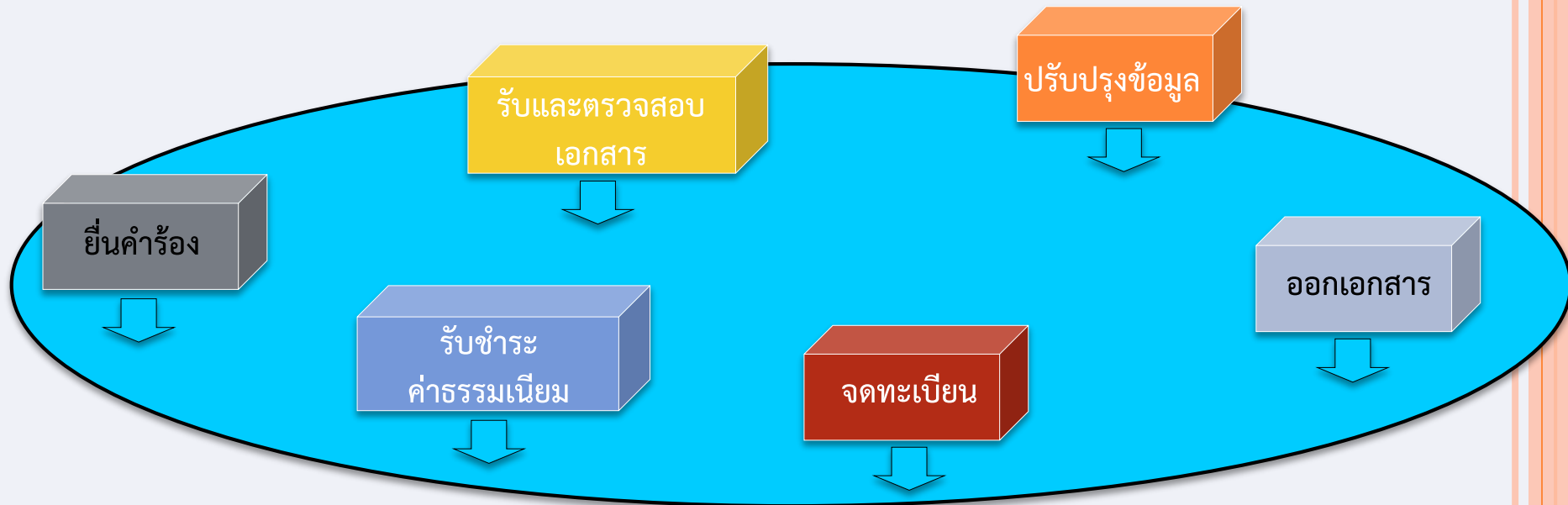
ที่มา: สถาปัตยกรรมองค์กรของอีจีเอ (EGA Enterprise Architecture) <https://www.ega.or.th/th/content/890/3925/>

ตัวอย่างรูปแบบการพัฒนาระบบสารสนเทศทั่วไป



- Services defined as units of business logic, but...
 - Flow of control – bound into service logic
 - Transformation of data formats bound into service logic
 - Tight coupling between services makes them fragile

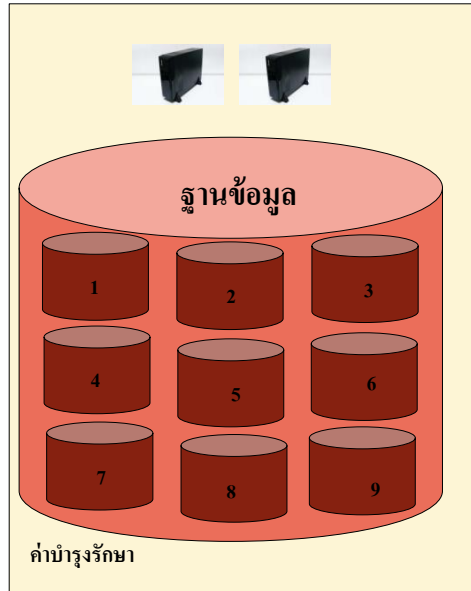
การประยุกต์ใช้สถาปัตยกรรมเชิงบริการ (Service Oriented Architecture : SOA)



- Services defined as units of business logic separated from...
 - Flow of control and routing
 - Data transformation and protocol transformation

แผนผังระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

Used space : ...
Free space : ...
มูลค่า ...
Growth rate : ...

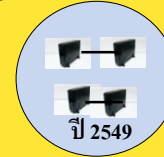


Used space : ...
Free space : ...
มูลค่า ...



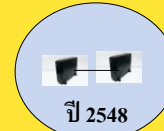
Used space : ...
Free space : ...
มูลค่า ...

1.Application
ระบบงาน (Image)



Used space : ...
Free space : ...
มูลค่า...

2. Application
ระบบงาน (Text)



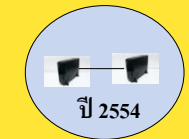
Used space : ...
Free space : ...
มูลค่า...

3.Application
ระบบงานเพื่อการวิเคราะห์ (text)



Used space : ...
Free space : ...
มูลค่า...

4. Application
เพื่อพันธมิตร

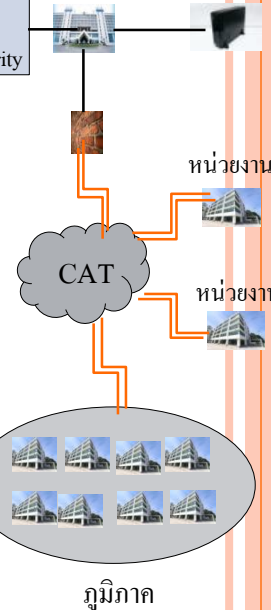


Used space : ...
Free space : ...
มูลค่า...

5. Application
ระบบงานเชื่อมโยงข้อมูล Web service

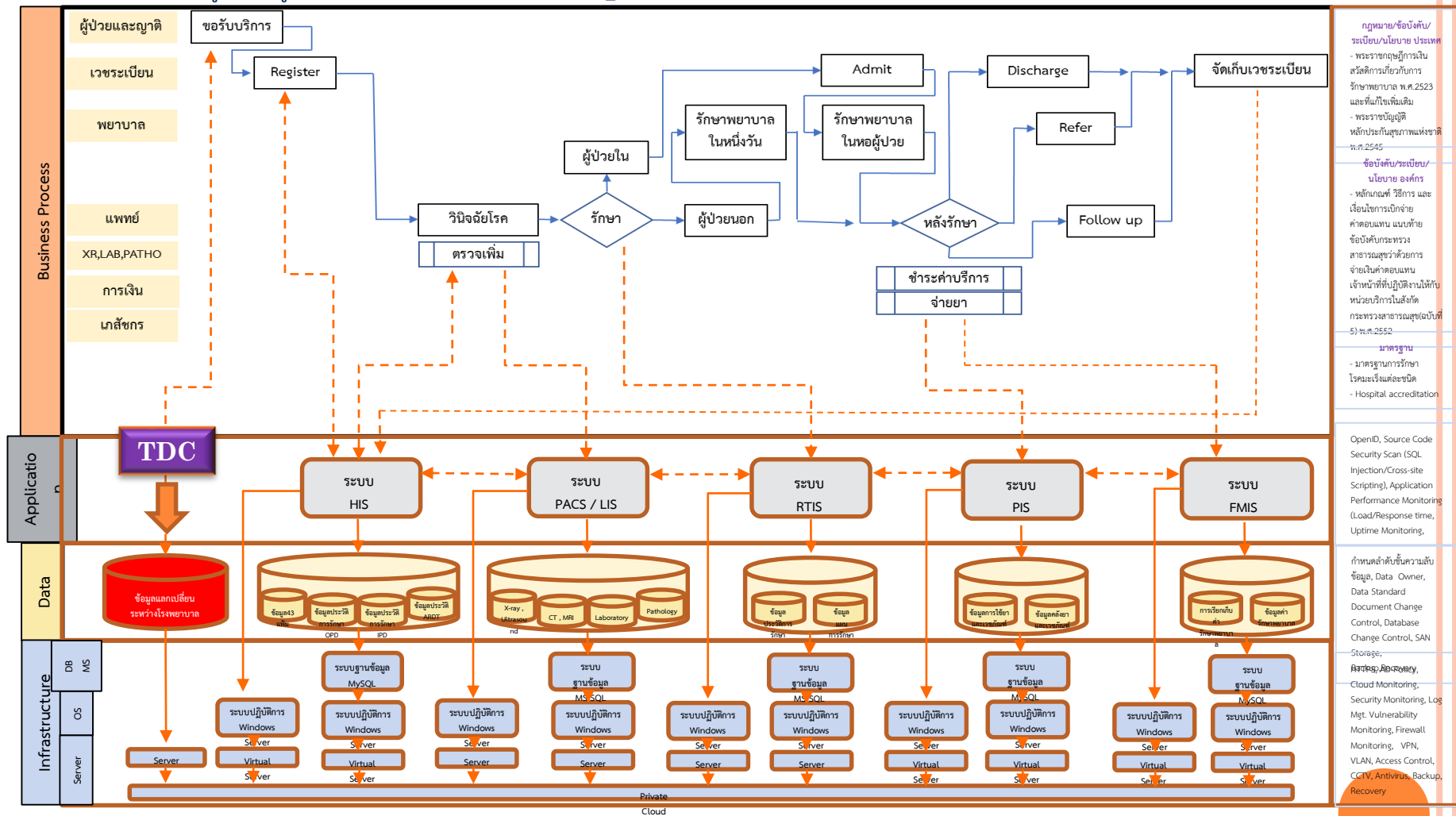


Internet
Access



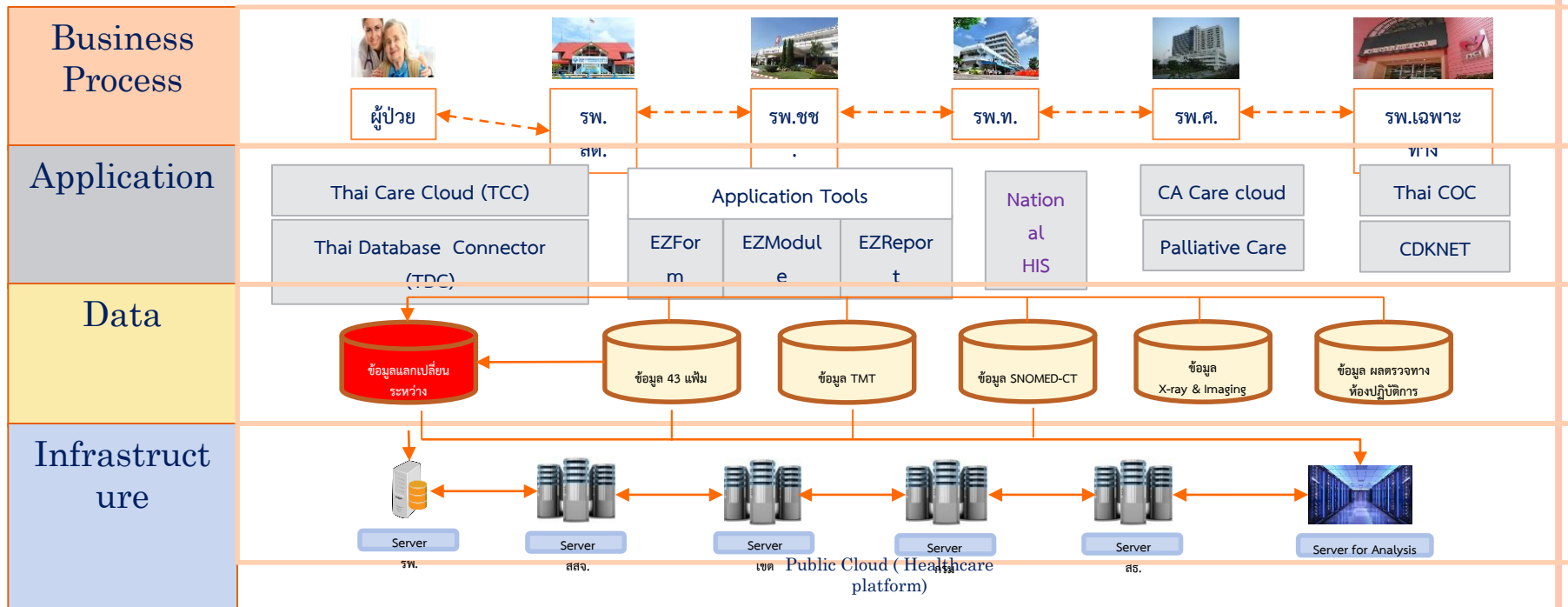
EA \ Process		Mission 1				Mission 2			
		P. 1	P. 2	P. 3	P. 4	P. 5	P. 6	P. 7	P. 8
Business Application									
App. 1.		✓							
App. 2.			✓						
App. 3.				✓					
Support Application									
App. 4.						✓			
App. 5.							✓		
App. 6.								✓	
Data									
Data 1		✓							
Data 2			✓						
Data 3				✓					
Data 4						✓			
Data 5							✓		
Data 6								✓	
Infrastructure Operation System									
Hardware									
Hw 1		✓							
Hw 2			✓						
Hw 3				✓					
Hw 4						✓			
Hw 5							✓		
Hw 6								✓	
Network									
		✓	✓	✓		✓	✓	✓	60

สถาปัตยกรรมการบริการดูแลรักษาผู้ป่วยโรคมะเร็ง : Low Level Architecture _ Future



ที่มา : เอกสารประกอบ การนำเสนอสถาปัตยกรรมการจัดการองค์กร(EA) รุ่นที่ 2.

Enterprise Architecture of Health Information Exchange



ที่มา : การนำเสนอสถาปัตยกรรมการจัดการองค์กร(EA) ของผู้เข้าอบรม รุ่นที่ 2.

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

สถานะ คุณสมบัติ
ขีดความสามารถของ

- Application
- Data
- Infrastructure
- Security

ความสัมพันธ์ระหว่าง
กระบวนการ ระบบงาน
ข้อมูล เครือข่ายและ
หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กำหนดทิศทางของ
องค์กรด้านภารกิจและ
IT ในอนาคต

การใช้ IT ร่วมกัน
อย่างคุ้มค่า

การใช้ IT เพิ่ม
ประสิทธิภาพและ
บรรลุเป้าหมาย
หน่วยงาน

ปัจจัยแห่งความสำเร็จ

- ความชัดเจนของผู้บริหารและนโยบาย
- การบริหารจัดการทีมงาน
- การพัฒนากระบวนการงาน
- การพัฒนาเทคโนโลยีสนับสนุน
- การปรับปรุงกฎหมาย,ระเบียบ,กฎเกณฑ์
- การปรับปรุงสิ่งอำนวยความสะดวก
- การจัดทำ TOR
- การบริหารโครงการ
- การบริหารจัดการต่อการเปลี่ยนแปลง
- การสื่อสาร
- การสร้างพันธมิตร



ขอบคุณครับ

